

Endgestaltung Steinbruch Baumeli Unteriberg



Zeitraum 2020 - 2022
Projektgrösse ca. 0.85 Mio. CHF

Auftraggeber Genossame Yberg
Planer Geoinfra Ingenieure AG, Einsiedeln

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Variantenstudium
Gesamtleitung
Projekt- und Bauleitung Phasen 31-53
Geotechnik
Öffentlichkeitsarbeit
Bauvermessung

PROJEKTBECHRIEB

Der Steinbruch Baumeli liegt am Fusse einer bis zu 300 m hohen Felswand. Infolge eines grösseren Felsabbruches im Sommer 2019 wurde entschieden den Abbau endgültig einzustellen. Die untenliegende Fläche liegt dementsprechend in der roten Zone und kann maximal als Ablagerungsplatz weiter genutzt werden. Die Gemeinde möchte gerne ihre Fläche für Industrieland vergrössern und hat sich entschieden mit wirkungsvollen Schutzmassnahmen die Flächen sicherer zu gestalten und später die Instustriezone zu erweitern. Mit dem Bau eines bis zu 8 m hohen erdbewehrten Dammes (TerraMur2 System) konnte die Steinschlagsicherheit erheblich verbessert werden.